



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2016-176.0.0.-64**

L'anno 2016 il giorno 17 del mese di Novembre il sottoscritto Grassi Mirco in qualità di dirigente di Direzione Lavori Pubblici, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO Approvazione del progetto esecutivo e del disciplinare di gara inerenti i lavori di riassetto idrogeologico e consolidamento della strada tra S. Eusebio e Bavari, Via Montelungo-Via Serino, nel bacino del T. Bisagno. CUP B37H15001890004– GULP 15506 – CIG 6854671D71.

Adottata il 17/11/2016  
Esecutiva dal 30/11/2016

17/11/2016	GRASSI MIRCO
------------	--------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2016-176.0.0.-64**

Approvazione del progetto esecutivo e del disciplinare di gara inerenti i lavori di riassetto idrogeologico e consolidamento della strada tra S. Eusebio e Bavari, Via Montelungo-Via Serino, nel bacino del T. Bisagno. CUP B37H15001890004– GULP 15506 – CIG 6854671D71.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Su proposta del Responsabile della Struttura Geotecnica e Idrogeologia, premesso che:

- è intendimento della Civica Amministrazione realizzare i lavori di riassetto idrogeologico e consolidamento della strada tra S. Eusebio e Bavari, Via Montelungo-Via Serino, nel bacino del T. Bisagno;
- con deliberazione di Consiglio Comunale n°29 in data 12/05/2016, esecutiva è stato approvato il Programma Triennale 2016-2017-2018, che comprende l'intervento in questione.

Preso atto che:

- le aree di cui in epigrafe sono state ripetutamente colpite da fenomeni di dissesto in occasione degli ultimi eventi alluvionali dal 2011 al 2014 con cedimenti della sede stradale lungo la viabilità comunale (via Montelungo, via Serino) ed erosione e frane lungo i corsi d'acqua dell'intero comparto;
- la Civica Amministrazione intende pertanto intervenire per ripristinare la sede stradale nei settori maggiormente danneggiati e mettere in sicurezza alcuni tratti di corsi d'acqua interferenti con la viabilità stessa;
- la progettazione dell'intervento di che trattasi è stata affidata alla Struttura di Staff Geotecnica e Idrogeologia della Direzione dei Lavori Pubblici;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 190 del 01/09/2016, esecutiva, è stato approvato il progetto definitivo relativo ai lavori in oggetto, per una spesa complessiva pari a 1.000.000,00;
- i tecnici della Struttura Geotecnica e Idrogeologia hanno completato la redazione del progetto esecutivo, con i contenuti dell'art. 23, comma 8, del D.Lgs. 50/2016, da porre a base di gara ai sensi dell'art. 59, comma 1, del D.Lgs. cit.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Considerato che:

- il progetto stesso è costituito dagli elaborati sotto indicati, in conformità all' art. 23 del D.Lgs. 18/4/2016 N° 50:

➤ Relazioni

- 19.02.00\_E\_R01\_Relazione Tecnica (descrittiva - generale)
- 19.02.00\_E\_R02\_Relazione geologica
- 19.02.00\_E\_R03\_Relazione idrologica e idraulica
- 19.02.00\_E\_R04\_Relazione Geotecnica e sulle strutture
- 19.02.00\_E\_R05\_Relazione sulle interferenze
- 19.02.00\_E\_R06\_Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- 19.02.00\_E\_R07\_Piano di sicurezza e di coordinamento

➤ Documentazione Amministrativa e contabile

- 19.02.00\_E\_Da01\_Quadro di incidenza della manodopera
- 19.02.00\_E\_Da02\_Cronoprogramma
- 19.02.00\_E\_Da03\_Schema di contratto
- 19.02.00\_E\_Da04\_Capitolato Speciale d'appalto
- 19.02.00\_E\_C01\_Computo metrico estimativo
- 19.02.00\_E\_C02\_Quadro economico
- 19.02.00\_E\_C03\_Elenco dei Prezzi Unitari
- 19.02.00\_E\_C04\_Analisi nuovi prezzi

➤ Tavole di progetto

- 19.02.00\_E\_TAV. 1\_Corografia interventi a progetto (sc. 1:5.000)
- 19.02.00\_E\_TAV. 2.1\_Planimetria e sezioni stato attuale (sc. 1:100) - AREA A
- 19.02.00\_E\_TAV. 2.2a\_Planimetria stato attuale (sc. 1:200) - AREA C-D
- 19.02.00\_E\_TAV. 2.2b\_Sezioni stato attuale (sc. 1:200) - AREA C-D
- 19.02.00\_E\_TAV. 2.3\_Planimetria e sezioni stato attuale (sc. 1:100) - AREA E
- 19.02.00\_E\_TAV. 2.4\_Planimetria e sezioni stato attuale (sc. 1:100) - AREA G
- 19.02.00\_E\_TAV. 3.1\_Planimetria e sezioni stato a progetto (sc. 1:100) - AREA A
- 19.02.00\_E\_TAV. 3.2a\_Planimetria e sezioni stato a progetto (sc. 1:200) - AREA C-D
- 19.02.00\_E\_TAV. 3.2b\_Sezioni stato a progetto (sc. 1:200) - AREA C-D
- 19.02.00\_E\_TAV. 3.3\_Planimetria e sezioni stato a progetto (sc. 1:100) - AREA E
- 19.02.00\_E\_TAV. 3.4\_Planimetria e sezioni stato a progetto (sc. 1:100) - AREA G
- 19.02.00\_E\_TAV. 4.1\_Planimetria interventi a progetto su base catastale (sc. 1:500) AREA A
- 19.02.00\_E\_TAV. 4.2\_Planimetria interventi a progetto su base catastale (sc. 1:500) AREA C-D
- 19.02.00\_E\_TAV. 4.3\_Planimetria interventi a progetto su base catastale (sc. 1:500) AREA E
- 19.02.00\_E\_TAV. 4.4\_Planimetria interventi a progetto su base catastale (sc. 1:500) AREA G
- 19.02.00\_E\_TAV. 5.1\_Interventi strutturali - Area A
- 19.02.00\_E\_TAV. 5.2\_Interventi strutturali - Area C
- 19.02.00\_E\_TAV. 5.3\_Interventi strutturali - Area G
- 19.02.00\_E\_TAV. 5.4\_Briglie selettive Area A ed Area E

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

19.02.00\_E\_TAV. 6\_Particolari costruttivi e sezioni tipologiche (sc. 1:20/1:50)

- la spesa complessiva necessaria per la realizzazione dei lavori in argomento ammonta a complessivi € 1.000.000,00 come da quadro economico allegato al presente provvedimento e di seguito riportato:

<b>A</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b>	<b>Euro</b>
A1	Lavori	616.396,45
	<b>Totale A</b>	<b>616.396,45</b>
<b>B</b>	<b>ONERI DELLA SICUREZZA</b>	
B1	Oneri diretti	0,00
B2	Oneri speciali della sicurezza	22.847,57
	<b>Totale B</b>	<b>22.847,57</b>
<b>C</b>	<b>OPERE IN ECONOMIA</b>	<b>2.755,98</b>
	<b>TOTALE IMPORTO A BASE GARA (A + B + C)</b>	<b>642.000,00</b>
<b>D</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
D1	Imprevisti e lavori in Economia non ricompresi nell'appalto	30.000,00
D2	Rilievi, accertamenti ed indagini (I.V.A. compresa)	112.484,00
D3	Spese Tecniche e di Gara (I.V.A. compresa), di cui Euro 11.808,72 già impegnati (per incarico Ing. D'Ambrini)	64.646,00
D4	IVA 22% sui lavori e oneri della sicurezza	141.240,00
D5	Incentivo ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 (1,5%)	9.630,00
	<b>Totale D</b>	<b>358.000,00</b>
	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>1.000.000,00</b>

- il progetto esecutivo, come sopra costituito, è stato verificato, ai sensi dell'art. 26 D. Lgs. 50/2016, con esito positivo, dal R.U.P., in contraddittorio con il Capoprogetto, come risulta dal verbale di verifica in data 03/11/2016 (prot. NP/2016/1741 del 03/11/16);

- il R.U.P. ha conseguentemente proceduto alla validazione del progetto in argomento, ai sensi dell'art. 26, comma 8, D.Lgs 50/2016, come da verbale prot. NP/2016/1750 in data 04/11/2016;

- detto verbale di validazione costituisce, ai sensi dell'art. 7, comma 1, lett.c), del D.P.R. 380/2001, titolo edilizio, vista l'approvazione del progetto definitivo dei lavori in argomento avvenuta con la citata deliberazione di Giunta Comunale n. 190 del 01/09/2016;

- i verbali sopra citati vengono entrambi allegati al presente provvedimento quale parte in-

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

tegrante e sostanziale.

Considerato inoltre che:

- i lavori di che trattasi dovranno essere contabilizzati “a misura”, ai sensi dell’articolo 3, comma 1, lettera e, del D.Lgs 50/2016;
- in ragione dell’importo e delle caratteristiche dei lavori, stante l’urgenza e la gravità delle situazioni per cui occorre avviare i lavori in tempi brevi per superiori esigenze di pubblica incolumità e tenuto altresì conto della difficoltà a trovare oggettivi criteri migliorativi per la formulazione e ponderazione dell’offerta tecnica, si ritiene opportuno procedere all’affidamento dei lavori con il criterio, ai sensi dell’art. 95, comma 4, lett.a), del D.Lgs. 50/2016, del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante il massimo ribasso, per un importo dei lavori medesimi pari ad 642.000,00 di cui Euro 22.847,57 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso di gara ed Euro 2.755,98 per opere in economia, da liquidarsi ex art. 179 D.P.R. 207/2010, il tutto oltre I.V.A.;
- a tal fine nel disciplinare, allegato al presente provvedimento, sono contenuti i criteri di valutazione, le relative pesature oltre alle regole di gestione della procedura di gara;
- occorre procedere all’aggiudicazione dei lavori in oggetto mediante procedura aperta, ai sensi dell’art. 60 del D.Lgs. 50/2016, avvalendosi della riduzione dei termini minimi prevista dall’art. 36, comma 9, D.Lgs. cit, trattandosi di contratto sotto soglia, ed atteso che risulta necessario procedere celermente all’esecuzione delle opere in quanto occorre arrestare quanto prima i fenomeni di dissesto per ragioni di pubblica incolumità;
- la gara suddetta dovrà essere esperita alle condizioni ed oneri del Capitolato Speciale d’Appalto e Schema di Contratto, allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, e del Capitolato Generale approvato con D.M.LL.PP. 19.04.2000 n.145, per quanto ancora vigente ed in quanto compatibile con le disposizioni del D.Lgs. 50/2016;
- con Determinazione Dirigenziale N. 2016-176.0.0.-52 del 12/10/2016 è stata approvata l’esecuzione dei lavori in oggetto e si è determinato di impegnare la somma complessiva di € 1.000.000,00;
- con Determinazione Dirigenziale N. 2016-176.0.0.-53 è stata impegnata la somma complessiva di Euro 11.808,72 al Cap. 77004, Cdc 3400.8.05 “Manutenzione strade – Manutenzione straordinaria” del bilancio 2017, (Codice Opera 25082.11.3) (crono 2016/83) IMPE 2017/1110 per incarico progettazione strutturale all’Ing. Michele D’Ambrini come indicato nel quadro economico;
- con Determinazione Dirigenziale N. 2016-176.0.0.-47 è stata impegnata la somma complessiva di Euro 98.895,57 al Cap. 77004, Cdc 3400.8.05 “Manutenzione strade – Manutenzione straordinaria” del bilancio 2017, (Codice Opera 25082.11.3) (crono 2016/83) IMPE 2017/1271 per

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

affidamento alla ditta Borghi Drill s.r.l delle indagini geologiche.

Visti gli artt. 107, 153 comma 5, 192 del Decreto Legislativo 18.8.2000, n. 267;

Visti gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;

Visto gli artt. 4, 16 e 17 del D. Lgs. 165/2001;

Dato atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo.

#### DETERMINA

- 1) di approvare gli elaborati tutti del progetto esecutivo dei “Lavori di riassetto idrogeologico e consolidamento della strada tra S. Eusebio e Bavari, Via Montelungo-Via Serino, nel bacino del Torrente Bisagno, di cui si allegano, quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, Capitolato Speciale d’Appalto, Schema di Contratto, Quadro Economico ed Elenco Prezzi;
- 2) di approvare il quadro economico del progetto in argomento, allegato, per un importo complessivo della spesa pari ad Euro 1.000.000,00 di cui Euro 110.704,29 già impegnati con Determinazione Dirigenziale N. 2016-176.0.0.-53 e N. 2016-176.0.0.-47;
- 3) di dare atto dell’avvenuta validazione del progetto esecutivo, ai sensi dell’art. 26, comma 8, D.Lgs. 50/2016, come da verbale in data 04/11/2016 prot. NP 2016/1750 e di far constare, pertanto, vista l’approvazione del progetto definitivo con deliberazione di Giunta Comunale n. 190 in data 01/09/2016 che è stato costituito il titolo edilizio, ai sensi dell’art. 7, comma 1, lett.c) del D.P.R. 380/2001;
- 4) di approvare l’esecuzione dei lavori previsti dal progetto esecutivo mediante contratto “a misura”, ai sensi dell’art 3, comma 1, lett. e) del D.Lgs 50/2016, per un importo dei lavori medesimi pari ad Euro 642.000,00 di cui Euro 22.847,57 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso di gara ed Euro 2.755,98 per opere in economia, liquidabili ai sensi dell’art. 179 D.P.R. 207/2010, il tutto oltre I.V.A.;
- 5) di approvare il disciplinare di gara allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale;
- 6) di aggiudicare i lavori sopra descritti mediante procedura aperta, ai sensi dell’art. 60 del D.Lgs. 50/2016, avvalendosi della riduzione dei termini minimi prevista dall’art. 36, comma 9, D.Lgs. cit;
- 7) di utilizzare, ai fini dell’aggiudicazione dei lavori, il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante il massimo ribasso, alle condizioni ed oneri del Capitolato Speciale d’Appalto, dello Schema di Contratto e del Capitolato Generale approvato con D.M. LL.PP. 19/04/2000 n.145, per quanto ancora vigente e in quanto compatibile con le disposizioni del D. Lgs. 50/2016;
- 8) di approvare l’applicazione dell’esclusione automatica dalla gara, ai sensi dell’art. 97, comma 8 del D.Lgs. 50/2016, delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o su-

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

periore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2 dello stesso disposto normativo;

- 9) di stabilire inoltre che, ai sensi dell'art. 69 del RD n. 827/1924, l'appalto possa essere aggiudicato anche nel caso di una sola impresa offerente: in tal caso, l'Amministrazione si riserva di valutare la congruità dell'offerta;
- 10) di demandare alla Stazione Unica Appaltante del Comune- Settore Gare e Contratti, per gli adempimenti relativi alle procedure di gara, di aggiudicazione e di stipula del contratto di appalto;
- 11) di dare atto che con Determinazione Dirigenziale N. 2016-176.0.0.-52 del 12/10/2016 è stata approvata l'esecuzione dei lavori in oggetto e si è determinato di impegnare la somma complessiva di € 1.000.000,00;
- 12) di mandare a prelevare la somma complessiva di € 889.295,71 come segue:
  - Euro 879.665,71 al capitolo Cap. 77004, Cdc 3400.8.05 "Manutenzione strade – Manutenzione straordinaria" del bilancio 2017, (Codice Opera 25082.11.3) (crono 2016/83), così suddivisa:
    - Euro 783.240,00 "Quota lavori" IVA compresa, riducendo l'IMPE 2017/1110 mediante emissione di nuovo IMP 2017/1377;
    - Euro 66.425,71 "Quota Spese Tecniche, rilievi accertamenti e indagini" IVA compresa, riducendo l'IMPE 2017/1110 mediante emissione di nuovo IMP 2017/1378;
    - Euro 30.000,00 "Quota imprevisti e lavori in economia non ricompresi nell'appalto" IVA compresa, riducendo l'IMPE 2017/1110 mediante emissione di nuovo IMP 2017/1379;
  - Euro 9.630,00 (Incentivo Funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016) ) al capitolo. 79996 c.d.c. 165.8.80 "Contabilità e Finanza – Interventi Straordinari in Conto Capitale - C.O. 90000.5.20 - Crono 2016/654) così suddivise:
    - Euro 7.704,00 (80%) imp.2016/9807;
    - Euro 1.926,00 (20%) imp. 2016/9808;
- 13) di dare atto che la spesa di Euro 889.295,71 è finanziata per Euro 879.665,71 con mutuo concesso, assunto con determinazione dirigenziale in data 08/09/2016 n. 2016-180.2.0.-32 della Direzione Ragioneria - Settore Contabilità e Finanza, esecutiva dal 09/09/2016 (ACC. 2016/1348) e per Euro 9.630,00 (Incentivo) con risorse proprie dell'ente ;
- 14) di autorizzare la liquidazione della spesa mediante emissione di certificati di pagamento su stati di avanzamento lavori in ragione dell'effettivo andamento dei lavori;
- 15) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali;
- 16) di dare atto dell'insussistenza di situazioni di conflitto d'interessi per il presente provvedimento.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Il Dirigente  
Arch. Mirco Grassi

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile





COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2016-176.0.0.-64

AD OGGETTO: Approvazione del progetto esecutivo e del disciplinare di gara inerenti i lavori di riassetto idrogeologico e consolidamento della strada tra S. Eusebio e Bavari, Via Montelungo-Via Serino, nel bacino del T. Bisagno. CUP B37H15001890004– GULP 15506 – CIG 6854671D71.

**Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 183, comma 7, D.L.gs 267/2000 e s.s.m . si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.**

Il Dirigente Settore Contabilità  
[Dott. Giovanni Librici]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile